

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ПРАКТИЧЕСКАЯ.

ГЛАВА I.

ВЫБОРЪ МѢСТА ПОДЪ ПАСѢКУ И УСТРОЙСТВО ПАСѢКИ.

Каждый намѣревающийся учредить у себя пчеловодство, долженъ первоначально подробно разсмотрѣть, обсудить возможность заведенія пчелъ и ихъ продовольствія, сообразить издержки на обзаведеніе, управленіе заведеніемъ, выгоды отъ заведенія, — однимъ словомъ составить планъ веденія своего пчеловодства.

При разсмотрѣніи и обсужденіи возможности заведенія пчелъ и ихъ продовольствія, пчеловодъ долженъ прежде всего обратить свое вниманіе на выборъ мѣста для пасѣки и ея устройства. Пасѣкою называется мѣсто, назначенное для разставки ульевъ съ пчелами. Названіе это произошло отъ того, что прежде мѣста эти окружали срубленными деревьями, которыя со всѣми вѣтвями при рубкѣ ихъ были направляемы такъ, чтобы они, падая одно на другое, производили густой, круглый (валъ) оплотъ, сквозь который вредные для пчелъ звѣри и скотъ немогли пробираться, такой оплотъ и звался засѣкъ, пасѣка, — названія славянскія сохранившіеся у пчеловодовъ отъ древнихъ временъ. При устройствѣ пасѣки пчеловодъ долженъ обратить вниманіе на свойства климата и почвы въ этой мѣстности. Вліяніе климата, выражающееся въ развитіи растительности, естественнымъ образомъ дѣйствуетъ и на успѣхъ пчеловодства. Безъ всякаго сомнѣнія, тамъ, гдѣ лѣто продолжительно, гдѣ растительность роскошная, пчеловодство будетъ производиться болѣе успѣшно и давать высокіе дохо-

ды, сравнительно съ мѣстами болѣе холодными,—пчелы будутъ имѣть болѣе благоприятнаго времени для сбора запасовъ, и самые источники матеріаловъ, изъ которыхъ собираются запасы, обильнѣе. Но и въ странахъ, болѣе сѣверныхъ, пчеловодство можетъ быть производимо еще съ успѣхомъ; сѣверныя страны, отличаясь богатствомъ лѣсной растительности, также доставляютъ пчеламъ не бѣдный источникъ собиранія жизненныхъ матеріаловъ, особенно, если постоятъ теплая погода хотя одинъ мѣсяцъ; въ теченіи этого времени пчелы успѣютъ собрать меду съ лѣсныхъ и другихъ растений больше, чѣмъ нужно для годоваго продовольствія ихъ; говорятъ, даже достаточно для нихъ осьми дней, чтобы собрать запасъ меда на весь годъ.

На богатство растительности въ избранномъ пчелиномъ округѣ имѣетъ кромѣ климата, весьма сильное вліяніе почва и ея качества. Почва плодородная, гдѣ въ дикомъ естественномъ состояніи произрастаетъ много медоносныхъ растений, гдѣ возможно воздѣлываніе болѣе благородныхъ растений въ садахъ и огородахъ, и можетъ быть заведено усовершенствованное полеводство и луговоеводство, будетъ весьма выгодно и для успѣховъ пчеловодства,—но земли тощія, съ климатомъ непостояннымъ, невыгодны для пчеловодства, какъ по бѣдности источниковъ корма, такъ и по переменамъ температуры, вредно дѣйствующимъ на жизненную дѣятельность пчелъ. Не менѣе важное вліяніе на успѣхи пчеловодства оказываютъ положеніе мѣстности и окружающія окрестности,—мѣста высокія, открытыя и подверженныя дѣйствію вѣтровъ сѣверныхъ не могутъ быть удобными для устройства пасѣки,—въ такихъ мѣстахъ отъ вѣтровъ сѣверныхъ, сѣверовосточныхъ, температура, понижаясь, замедляетъ развитіе дѣтвы,—пчелы при вылетѣ нерѣдко окоченѣваютъ и даже совсѣмъ умираютъ, если имъ nebude оказана скорая помощь. Вредны для успѣховъ пчеловодства и мѣстности открытыя для вѣтровъ западныхъ, югозападныхъ и сѣверо-западныхъ; позамѣчанію Прокоповича,

производить вѣтры весьма сильныя разстройства для пчелъ съ западной стороны при открытомъ мѣстоположеніи. Неблагопріятны для пчелъ мѣста низменные, мокрыя, болотистыя. Здѣсь выходящія изъ земли испаренія, иногда гнилыя, удушливыя производятъ и пониженіе температуры, мѣста эти медленнѣе нагрѣваются, — нерѣдко здѣсь образуется холодная роса, иней, убивающій дѣтву, которая, загнивая въ ячейкахъ, можетъ быть причиною появленія заразительнаго гнильца, истребляющаго иногда цѣлыя пасѣки. Притомъ замѣчено, что въ такихъ мѣстахъ произрастаетъ большое количество вредныхъ для пчелъ растений, много водится улитокъ, лягушекъ и другихъ животныхъ и насѣкомыхъ, которыя, попадая въ ульи, по смерти своей согнивая, могутъ портить воздухъ и способствовать развитію болѣзней. Самые ульи, въ такихъ мѣстахъ, находясь постоянно подъ вліяніемъ влажности, тепла и воздуха, скоро загниваютъ, покрываются плѣсенью, распространяющеюся и на соты. Такъ же неблагопріятны для пчеловодства находящіеся въ близкой окружности высокія деревья, большія собранія водъ — озера, рѣки, — техническія заведенія, большія дороги и пр. Большія высокія деревья, находящіеся на южной, юговосточной или югозападной сторонѣ пасѣки, распространяя свои вѣтви, производятъ густую тѣнь, препятствуя доступу солнечныхъ лучей, отъ чего пчелы утромъ поздно вылетаютъ на добычу, вечеромъ рано возвращаются, а въ полуденное время, при небольшой прохладѣ въ это время не прилежно занимаются, — кромѣ того на нихъ во время роенія садятся вылетающіе рои, отъ чего согрѣваніе ихъ весьма затрудняется и замедляется, такъ что рои, поднимаясь выше и выше, нерѣдко совершенно улетаютъ. Вода не въ далекомъ разстояніи отъ пасѣки и въ небольшихъ протокахъ, необходима для пчелъ; для нихъ пріятны навозныя лужи, — но широкія рѣки, большія озера, находящіеся близъ пасѣки бываютъ для пчелъ довольно вредны, потому что въ нихъ, особенно во время вѣтровъ и ненастной погоды, часто утопаютъ много пчелъ, когда онѣ, обремененныя добычею принуждены

бываютъ чрезъ нихъ перелетать безъ отдыха, постоянно сбиваемыя въ своемъ полетѣ вѣтромъ. Техническія заведенія, какъ напр. сахарные заводы, винокуренные, кузницы, мельницы вредны для пчелъ потому что въ нихъ происходитъ много шума, отъ чего пчелы беспокоятся, лѣтомъ менѣе собираютъ, а зимою болѣе употребляютъ меду. Дымъ и чадъ отъ заводовъ, особенно, гдѣ работаютъ паровыми машинами, или гдѣ имѣютъ дѣло съ предметами сильного, проникающаго запаха, убиваютъ пчелъ во множествѣ; кромѣ того зданія эти находясь въ близкомъ сосѣдствѣ съ пасѣкой, препятствуютъ полету пчелъ, когда они должны перелетать чрезъ высокія стѣны строенія, дѣлаясь при этомъ добычею ласточекъ, или подвергаясь свирѣпости сильныхъ вѣтровъ. Что касается колокольнаго звона, то по мнѣнію Профессора Бейера, онъ нисколько не вреденъ пчеламъ, хотя и нельзя сказать, чтобы онъ совершенно неимѣлъ слуха. Пчелы напротивъ чрезвычайно чувствительны при потрясеніи жилища ихъ или земли, на которой ставятъ ульи, и потому—то пчеламъ, неудобно стоять по близости мостовой и большихъ дорогъ, по которымъ проезжаетъ много экипажей, близъ мельницъ, кузницъ, сараевъ для молотбы хлѣба и пр.

По этимъ соображеніямъ, мѣсто для устройства пасѣки должно быть выбрано такое, которое наименѣе подвержено дыму, шуму, было бы защищено отъ холодныхъ вѣтровъ, не было сыро, неслишкомъ затѣнялось другими предметами, было освѣщено солнцемъ, важнѣе всего, было богато медоносными растеніями, или по крайней мѣрѣ находилось въ недалекомъ отъ нихъ разстояніи. Для защиты отъ вѣтровъ весьма полезно посадить вокругъ пасѣки деревья изъ лиственныхъ породъ на высокихъ мѣстахъ, въ сѣверныхъ странахъ, кромѣ ихъ, посадить еще рядъ хвойныхъ, со стороны дующихъ холодныхъ вѣтровъ, потому что они зимою и рано весною даютъ большія защиты, нежели лиственные породы. Можно также окружать эти мѣста или досчатými или каменными стѣнами, а лучше всего живыми изгородями напр. изъ окаціи, калины, жимолости,

сирени и другихъ любимыхъ пчелами растеній. Излишнюю мокроту можно устранить или проведеніемъ канавъ, или выисивъ мѣсто насыпкою земли, щебня, песку, или, если мокрота происходитъ отъ недостатка свободнаго доступа воздуха, напр. въ лѣсахъ, рощахъ, сдѣлавъ порубку густостоящихъ деревь,—это послѣднее средство можно употребить и при слишкомъ густомъ отѣненіи пасѣки съ южной, юговосточной или юго-западной сторонъ. Избранное для устройства пасѣки мѣсто, прежде постановки на немъ ульевъ, должно быть запланировано и должны быть назначены мѣста для ульевъ и дорожекъ для прохода между рядами ульевъ. Неровности въ пасѣкѣ не только затрудняютъ уходъ за пчелами напр. преслѣдованіе и собираніе роевъ, нерѣдко служатъ убѣжищемъ для вредныхъ пчеламъ животныхъ. Дорожки, облегчая прісмотръ за пчелами способствуютъ и раздѣленію пасѣки на участки, кварталы, квадраты и круги, въ которыхъ ульи могутъ быть разставлены такъ, что съ одного мѣста или центра пасѣки можно обозрѣть всю или большую часть пасѣки. Дорожки должны быть усыпаны пескомъ или выложены щебнемъ, чтобы онѣ были сухи и на нихъ не росла трава. Выравнивая мѣсто подъ пчельникъ должно дать нѣкоторую покатость къ югу, отъ этаго солнечные лучи свободнѣе будутъ проникать въ пасѣку,—дождевая вода не будетъ застаиваться и скоро будетъ стекать съ нея въ ниже лежащія мѣста или въ особый бассейнъ, который долженъ быть выкопанъ въ пасѣкѣ, если близъ ея нѣтъ воды. Покатость должна быть такой степени, чтобы второй рядъ ульевъ стоялъ ниже перваго по крайнѣй мѣрѣ вершка на три, а третій ниже втораго. Для установки ульевъ надобно устроить подмостки, въ видѣ столиковъ, стульевъ или прилаковъ которыя должны быть около аршина вышины и состокомъ для воды, падающей изъ атмосферы на подмостки, иначе ульи, прямо поставленные на землю, скоро загниваютъ, сверхъ того повреждаются мышами и другими животными,—мѣсто на подмосткѣ, незанятое ульемъ служить пчеламъ мѣстомъ отдыха. Далѣе пчеловодъ долженъ

заботиться о чистотѣ пасѣки,—прежде всего онъ долженъ очистить ее отъ вредныхъ для пчелъ растений, долженъ вырывать и высокую траву и кустики. На мѣстѣ, покрытомъ густою травою часто матка и молодые пчелы, падая въ траву, запутываются въ ней и нерѣдко растаптываются,—особенно важна чистота пасѣки во время роенія, чтобы легче можно было примѣтить и найти матку, ибо нерѣдко случается, что она, при выходѣ роя, понеимѣнію надлежащихъ крыльевъ, по старости, тотчасъ упадаетъ предъ ульемъ и нерѣдко пропадаетъ,—въ слѣдствіе чего рой опять возвращается къ старымъ пчеламъ и восходитъ чрезъ двѣ или три недели по воспитаніи новой матки. Относительно положенія пчельника къ странамъ свѣта, лучше наблюдать, чтобы передняя сторона его и вылетъ пчелъ никакимъ образомъ не были обращены къ западу, или къ югозападу, или же къ сѣверу—лучшій вылетъ для нихъ бываетъ къ юго-востоку, и вообще должно располагать такъ, чтобы солнце было на пчельникѣ до самаго полудня. Утреннее солнце рано вызываетъ ихъ на работу и такъ нагрѣваетъ улей, что онъ легко уже можетъ пробыть безъ полуденнаго солнца. При обращеніи же летика на полдень, лучи солнца, усиливаютъ теплоту въ ульѣ, располагающую пчелъ къ лѣни и привлекаютъ болѣе хищныхъ пчелъ, которыя сильнѣе нападаютъ на ульи, стоящіе на солнцѣ, нежели на ульи, стоящіе въ тѣни. Полуденное солнце побуждаетъ пчелъ даже во время снѣга и стужи послѣ выставки ульевъ, къ небольшой прогулкѣ, съ которой онѣ очень рѣдко уже возвращаются, но побольшей части замерзаютъ. Особенно молодые посаженные рои не могутъ переносить падающихъ на нихъ солнечныхъ лучей; у нихъ уза бываетъ весьма нѣжна и не крѣпко еще утверждена,—отъ падающихъ солнечныхъ лучей легко вошины растапливаются, иногда обваливаются, медъ разливается по всему улью и даже внѣ его, затопляя пчелъ и привлекая кромѣ того хищныхъ пчелъ. Отъ того часто молодые рои уходятъ изъ ульевъ своихъ на другой день и даже на третій, наносивъ уже довольно количество

ство меду. Это случается часто и хозяева ихъ, не зная истинной причины, говорятъ, что пчелы одурѣли. Поэтому, если пасѣку расположить на полдень, то она должна быть оттънена строеніями, или деревьями. Поэтому же для предохраненія отъ излишняго жара, равно какъ отъ дождя, вѣтра, закрываютъ ульи крышками, сдѣланными изъ досокъ, соломы, коры, тростника, прутьевъ, такой величины, чтобы онѣ затѣняли улей до половины и плотно обхватывали его. Въ самомъ пчельникѣ полезно устроить домикъ, навѣсъ, сарай для сохраненія порожнихъ ульевъ, орудій и снарядовъ, употребляемыхъ при занятіяхъ пчеловодствомъ. Впрочемъ этотъ сарай или навѣсъ можетъ быть соединенъ съ омшаникомъ, который необходимъ для храненія пчелъ зимою и долженъ быть устроенъ или въ самой пасѣкѣ, или покрайній мѣръ вблизи ея. Омшаникъ нуженъ только тамъ, гдѣ климатъ не позволяетъ сохранять пчелъ зимою въ самой пасѣкѣ подъ открытымъ небомъ, и преимущественно, гдѣ пчелы содержатся въ ульяхъ изготовленныхъ изъ тонкихъ досокъ или такого матеріала, который не доставляетъ пчеламъ необходимой достаточной защиты отъ зимняго холода.

ГЛАВА II.

ПОКУПКА УЛЬЕВЪ СЪ ПЧЕЛАМИ.

Послѣ избранія мѣста для пасѣки, не менѣе, если не болѣе трудную и важную заботу пчеловода долженъ составлять вопросъ: откуда ему взять пчелъ для поселенія и содержанія ихъ въ устроенной имъ пасѣкѣ. Въ мѣстахъ лѣсистыхъ, гдѣ много пчелъ живетъ въ дуплахъ деревъ, вошло въ обычай, подражая натуральнымъ дупламъ, долбить въ стоячихъ деревьяхъ *искусственныя дупла*, называемыя *бортями*. Выдолбленные и совсѣмъ приготовленные на произволъ судьбы, роетъ въ нихъ никогда не впускаютъ, а они сами, по своей волѣ